蛍光灯ブラケット

（天井・壁付け専用、防雨・防湿形）

ご使用になられる前に必ずお読み下さい

この取扱説明書には取り付け方やランプの交換方法、お手入れのしかたなどご使用にあたり重要な事柄が書かれてあります。
この取扱説明書を大切に保管して、お手入れなどの際にご利用ください。

お客様へ　：この器具の取り付け工事は必ず電気工事店（有資格者）にご依頼ください。
　　一般の方の工事は法律で禁じられています。

工事店様へ：工事が終わりましたら、この取扱説明書を必ずお客様にお渡ししてください。

■仕様

品名	適合ランプ	電圧
AF-2317	直管形蛍光ランプ FL10W×1灯	AC100V（±6%）
AF-2318	直管形蛍光ランプ FL20W×2灯	

■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、
商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

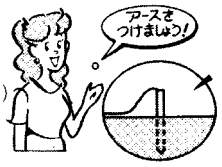
●工事店様・お客様へ　　器具取り付けの際のご注意

⚠ 警告　この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従い行なってください。取り付けに不備があると、落下、感電、火災などの原因となります。
- この器具は、天井や壁面の丈夫なところに取り付けてください。薄い天井面や壁面、弱い天井面や壁面に取り付けますとねじ止めが弱く、落下の原因となります。

取り付け

- 必ずアースを取り付けてください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。
（アースは第３種接地工事を行なってください。）



アース工事

- 器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。器具落下、感電、火災などの原因となります。

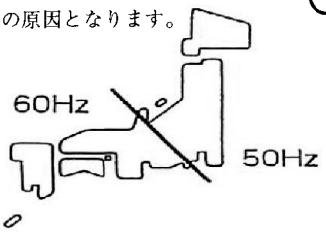
改造

⚠ 注意　この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

- 交流100Ｖ以外の電圧で使用しないでください。間違えて器具に過電圧を印加した場合、ランプ、器具の寿命が短くなったり、過熱による火災の原因となります。

電源電圧

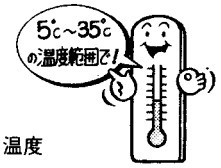
- この器具には電源周波数50ヘルツ(HZ)60ヘルツ(HZ)用の区別があります。必ず電源周波数にあった器具をご使用ください。間違えて使用されるとランプの寿命が短くなったり過熱して火災の原因となります。



- 器具を取り付ける際、壁紙・クロス貼りなどの接着剤などが十分乾燥してから器具を取り付けてください。メッキや塗装などの変色やサビの原因となります。

湿度

- 暖房器具、ガス器具などの真上、付近などの温度の高い場所では使用しないでください。火災、感電の原因となります。（この器具は、５℃～35℃の温度範囲で使用するように、設計してあります。）



温度

●お客様へ　　使用上のご注意

⚠ 警告　この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

電源を切って

- 器具のすきまなどに針金などを差し込まないでください。ランプの破裂によるけがや感電、火災などの原因となります。

- ランプ交換の際は、必ず本体表示並びに取扱説明書通りの種類・ワット（W）数の適合ランプをご使用ください。間違った種類・ワット（W）数のランプをご使用の場合は、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。

	10W(AF-2317)	20W(AF-2318)
適合ランプ	FL10	FL20SS/18
適合点灯管	FG-7E	FG-1E

- 紙や布などを器具にかぶせたり、近くに置いたりして、使用しないでください。火災などの原因となります。

可燃物

⚠ 注意　この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

- 点灯中及び消灯直後は、ランプ及び器具が高温になっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。

ランプ高温

■お手入れのしかた

常に明るく使っていただくために、６ヶ月ごとに器具のお掃除をしてください。
器具のお手入れの際は必ず電源を切ってから行なってください。

- 器具が汚れたときは、やわらかい布を中性洗剤に浸し、よくしぼってからふいてください。このとき、ぬれた手でソケット部分に触れないでください。
- ランプは取りはずしてから、乾いた布でふいてください。
- 器具交換の目安は、使用環境により異なりますが約８～10年です。

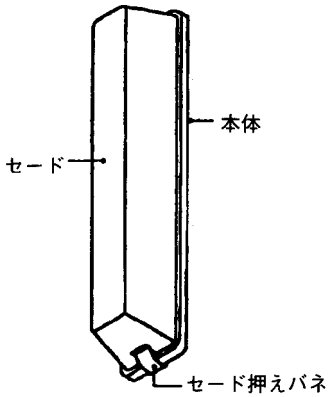
【お願い】
- 器具をいためますので、ガソリン、ベンジン、シンナーなどの薬品でふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
- 金属部分をクレンザーやたわしで磨かないでください。傷つけたり腐食の原因となります。

⚠ 注意

- 器具、ランプは水洗いしないでください。故障、感電の原因となります。
- 電気部品を、洗剤や薬品などでふかないでください。部品の劣化による感電や火災の原因となります。

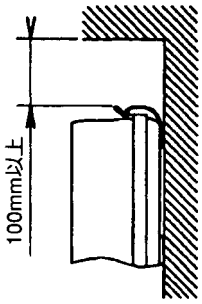
■各部のなまえ

防雨･防湿形



■器具を取り付ける前に

器具の取り付けには下図のようにスペースがあることを確認してください。



スペースがないとカバーの着脱が行なえず、ランプ交換ができない場合がありますのでご注意ください。

■器具の取り付けかた

1. 本体からセードとランプをはずしてください。（図１）

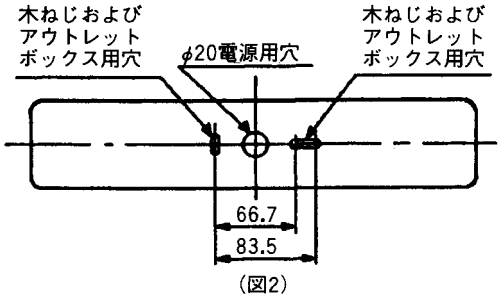
2. 本体を取り付けてください。
※本体の取り付けには必ず付属の絶縁座をご使用ください。

- 木ねじで取り付ける場合

本体の木ねじ用穴を利用して付属の木ねじ２本で確実に取り付けてください。（図２）

- アウトレットボックスへ取り付ける場合

アウトレットボックス用穴を利用して取り付けてください。（図２）



（図2）

3. 電源線の被覆を端子台のストリップゲージに合わせてむいてください。（図３）

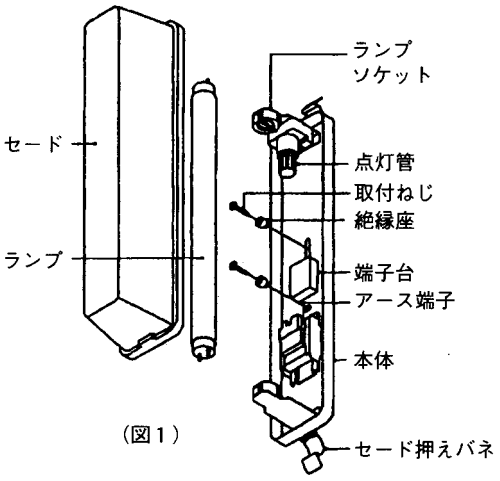
4. 電源線を端子台の差し込み穴に押し込んでください。（図３）

⚠警告	接続が不完全な場合は接続不良による発熱、火災、感電の原因となります。

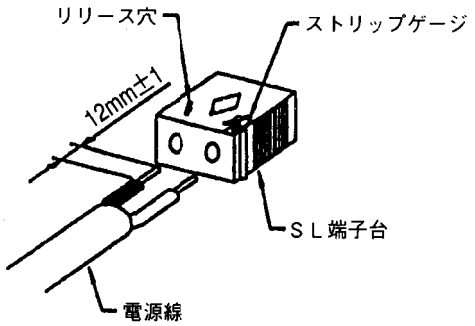
5. 結線後はランプに触れないように電源線を天井内に押し込んで器具内でたるまないようにしてください。
- 電源線をはずす時は電源を切ってからマイナスドライバーをリリース穴に差し込んで電源線を引抜いてください。

⚠警告	感電の原因となります。電源線をはずす時は必ず電源を切ってください。

6. アース端子を利用して、アースを取り付けてください。（図１）
7. ランプを確実に取り付けてください。



（図１）



（注）電源線を抜くとき、リリース穴内部のレバーをマイナスドライバー等で押して電源線を引抜いてください。

（図３）

■セードの取り付けかた

セードを本体に合わせ、セード押えバネで固定してください。（図１）

⚠警告	落下の原因となります。セードは確実に取り付けてください。 セードを下に引き、セードが本体からはずれないことを確かめてください。

ランプ交換のときは「セードの取り付けかた」と逆の順序で取りはずしを行なってください。

■器具の正しい使い方

ランプ・点灯管がソケットに完全に取り付けられているか確認してください。ゆるんでいますと点灯しません。

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

保証とアフターサービスについて

保証について

保証の内容は、下記のとおりとさせていただきます。

保 証 期 間

この照明器具の保証期間は商品お買い上げ日より１年間です。
但し蛍光灯器具、ＨＩＤ器具の安定器は３年間です。
安定器は磁気回路式安定器（銅鉄安定器）と電子式安定器（インバータバラスト）を対象とします。
ランプ、グロー点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外とさせていただきます。

＊保証の例外
２４時間連続使用など、１日２０時間以上の長時間の場合は、上記の半分の保証期間とします。

保 証 内 容

取扱説明書、本体貼り付けラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

保証の免責事項

保証期間内でも次の場合には原則として有料とさせていただきます。
（１）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（２）お買い上げ後の取り付け場所の移動、輸送、落下などによる故障及び損傷
（３）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
（４）車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障及び損傷
（５）施工上の不備に起因する故障や不具合
（６）法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わない事による故障及び損傷
（７）日本国内以外での使用による故障及び損傷

アフターサービスについて

修理を依頼される時

１．保証期間中、万一故障が起きた場合は
お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店又は、弊社サービス受付窓口までお申しで下さい。

２．保証期間を過ぎているときは
お買い上げの販売店又は、弊社サービス受付窓口にご相談下さい。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

補修用性能部品（電気部品）の最低保有期間

弊社は照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後最低６年間保有しています。　性能部品とは、その商品の性能を維持するために必要な部品です。

アフターサービスについてご不明な点は

修理に関する相談並びにご不明な点は、お買い上げ販売店 又は、弊社サービス受付窓口までお問い合わせ下さい。

《山田照明　業務センター　　サービス受付窓口》
ＴＥＬ．０３（３２５３）４８１０
e-mail　service @ yamada-shomei.co.jp
（　サポートメールにつきましては、回答までに多少時間がかかる場合がございます。　）

定休日　／ 土曜日・日曜日・祭日・夏期・年末年始
営業時間 ／　ＡＭ９：００ ～ ＰＭ６：００

⚠ 安全に関するご注意

- **照明器具には寿命があります。**
- **設置して８年から１０年経つと外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。**
  ※使用条件は、周囲温度３０℃、一日１０時間点灯、年間３０００時間点灯。（JIS　C-8105-1による。）
- **周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。**
- **一年に１回は、「安全チェックシート」により、自主点検をしてください。※（注）**
- **点検せずに長い間使い続けると、まれに発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。**

※（注）「安全チェックシート」は、弊社ホームページ［http://www.yamada-shomei.co.jp］に紹介をしております。

■廃棄する際には
交換したランプ（電球）を捨てるときや照明器具を廃棄する場合には、お住まいの自治体で定められた方法（分別収集、粗大ゴミ扱いなど）で処分して下さい。

山田照明株式会社（平成１７年１１月現在）

営業所住所は弊社事情により変更することがあります。もし最寄の営業者につながらない場合は、大変申し訳ございませんが本社までご連絡をお願いいたします。

本　　社	〒101-0021	東京都千代田区外神田３-８-11	
		首都圏第１営業部	TEL 03(3255)5545
		首都圏第２営業部	TEL 03(3253)4252
		首都圏第３営業部	TEL 03(3253)4250
		ハウジング営業部	TEL 03(3253)6440
東京ショールーム			TEL 03(3253)5161（水曜・夏季年末年始休館）
横浜支社	〒220-0005	横浜市西区南幸2-20-1	TEL 045(311)1731
横浜ショールーム			TEL 045(311)1731（火･水曜・夏季年末年始休館）
仙台支社	〒983-0852	仙台市宮城野区榴岡３-10-7	TEL 022(295)2691
大阪支社	〒550-0005	大阪市西区西本町１-15-6	TEL 06(6531)3251
福岡支社	〒812-0042	福岡市博多区豊１-9-61	TEL 092(414)8531
札幌営業所	〒062-0002	札幌市豊平区美園２条５-2-15	TEL 011(811)2215
名古屋営業所	〒461-0005	名古屋市東区東桜１-10-9	TEL 052(963)8411

http://www.yamada-shomei.co.jp